

中文名稱 真空烘箱

Vacuum Oven

廠牌 Yamato

產品型號 DP200/300/410/610

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/oven/vacuum/dp200300.htm>

<http://www.yamato-net.co.jp/product/science/oven/vacuum/dp410610.htm>



特點:

- 可進行固化，退火，烘烤，脫泡，硬化和曝氣處理等
- 自我診斷，自動溫度過升防止，控制鍵鎖定等安全功能充實
- 使用對話型控制面，溫度曲線顯示
- 裝有大型觀測窗，並塗有安全保護樹脂膜
- 配備功耗/CO2排放監控
- 縮短乾燥時間及加熱過程
- 新的Z控制器系統令加熱過程較現有機型提升37%，並改進了低溫運行時的穩定度
- 各種操作模式可編程，Auto-start/Auto-stop，定時器，校準補償功能等

規格:

機型	DP200	DP300	DP410	DP610
方式	減壓 * 壁面加熱			
溫度範圍	40~240°C		40~200°C	
壓力範圍	101~0.1kPa (760~1Torr)			
最高溫度到達時間	約60min	約120min	約80min	約120min
溫度調節精度	±1°C (at 240°C) JTM K05		±1°C (at 200°C) JTM K05	
溫度分佈精度	±1°C (at240°C) JIS C60068		±1.5°C (at240°C) JIS C60068	
加熱器功率	0.68kw	1.05kw	2.25kw	3.15kw
真空計	低音管式 0--0.1MPa			
觀測窗	強化玻璃加安全保護膜			
溫控模式	PID微電腦控制			
定時	1分--99小時59分以及100--999小時			
時間分解能	1分或1小時			
操作功能	定值運轉、自動開始、自動停止、程序運轉(最多99步驟)			

附加功能	日曆定時器(24小時)、65535小時時間累計計算功能			
	面板顯示電力功耗、CO2排放量、電源故障恢復模式選擇			
加熱器回路控制	Triac zero-cross control			
傳感器	K型熱電偶			
安全裝置	溫度傳感器異常/加熱器斷線/加熱器短路/自動過熱防止進行自我診斷。 控制鍵鎖定/漏電保險裝置/獨立過升防止器			
內尺寸(寬*深*高)	200×250×200mm	300×300×300mm	450×450×450mm	600×600×600mm
外尺寸(寬*深*高)	400×410×682mm	510×460×782mm	670×669×1500mm	820×819×1650mm
內容積	10L	270L	91L	216L
棚板架槽數/間距	3段/63mm	4段/71mm	4段/105mm	4段/140mm
電源	AC100V 7A	AC100V 10.7A	AC200V 11.5A	AC200V 16A
本體重量	45kg	720kg	210kg	310kg